Poitiers

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-2-71 142564

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS - Tel: (49) 41.35.55 -

ABONNEMENT ANNUEL 25F
C.C.P. LIMOGES 4.752.22.W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN N° 124 - JANVIER 1971

RESUME CLIMATOLOGIQUE DE L'ANNEE 1970

JANVIER :

Les températures moyennes sont supérieures à la normale de 1 à 2 degrés pour l'ensemble de la région ; les gelées, peu nombreuses, se produisent surtout au cours de la première décade, nettement plus froide que les deux suivantes.
Les pluies sont fréquentes (plus de quinze jours de pluie) mais souvent de faible importance, aussi la pluviosité moyenne du mois n'est-elle que légèrement supérieure à la normale, excepté dans le Sud de la Charente-Maritime et dans la Charente où elle est supérieure à 100 millimètres.

FEVRIER :

Tout comme janvier, février est doux. Les températures moyennes sont supérieures de plus de 1 degré aux températures habituelles de la région. Les gelées sont peu nombreuses et seuls les derniers jours du mois sont plus froids. La pluviosité, très excédentaire, se répartit tout au long du mois sur plus de vingt jours.

MARS :

Températures moyennes inférieures à celles de février, surtout par baisse des minimums, ce qui provoque un déficit de 2 à 3 degrés sur les moyennes mensuelles habituelles.
La première décade est la plus froide, avec de nombreuses gelées. La pluviosité mensuelle est voisine de la normale.
Le temps froid de ce mois de mars retarde le départ de la végétation.

AVRIL :

La première décade est encore très froide. Ensuite, malgré un relèvement des températures minimales et maximales, la moyenne mensuelle est inférieure à la normale de 2 degrés sur l'ensemble de la région. Plusieurs gelées se produisent surtout en début d'avril, mais n'occasionnent aucun dégât aux cultures.
Les pluies sont nombreuses tout au long du mois, et notamment au cours de la dernière décade.
Le total mensuel est légèrement supérieur à la normale.
Le prolongement du froid hivernal au cours du mois d'avril entraîne un net retard de la végétation qui démarre lentement. Les projections de tavelures, commencées le 6, sont à l'origine des premières contaminations durant la deuxième décade. Les premières projections d'ascospores de Black-Rot de la vigne ne se produiront que dans les tout derniers jours d'avril.

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

4° Jo. 24154 1971. n° 124-135 + Suppts P27

.../...

MAI :

Les températures moyennes sont voisines de la normale malgré une première décade moins chaude et des maximums encore assez bas. La pluviosité, par contre, est grandement déficitaire. Cette sécheresse est nettement plus accentuée en Poitou qu'en Charentes.
Ce mois est favorable aux cultures grâce à un net réchauffement lors des deuxième et troisième décades. En conséquence, les attaques de tavelure sont assez fortes dans les vergers mal soignés, et dans les vignobles on découvre en fin de mois les premières taches de Mildiou et de Black-Rot - (assez rares). Les tordeuses des grappes (Cochylis et Eudémis) et le Carpocapse commencent leurs vols durant les derniers jours de ce mois. Les éclosions des oeufs d'hiver d'Araignées rouges (Panonychus ulmi) se réalisent au cours des deux premières décades.

JUIN :

La remontée des températures, commencée en mai, s'accentue très nettement au cours du mois de juin durant lequel les moyennes sont supérieures à la normale de plus d'1 degré. Ces fortes chaleurs sont accompagnées de nombreux orages qui donnent sur l'ensemble de la région une pluviosité très irrégulière allant du tiers de la normale à deux ou trois fois plus pour certains postes de la Vienne. Ces orages, parfois accompagnés de chutes de grêle, occasionnent dans quelques secteurs d'importants dommages aux cultures.
Ces conditions furent favorables aux maladies telles que les Tavelures sur les arbres fruitiers, le Mildiou et le Black-Rot sur les vignes. Si le premier vol de Tordeuses des grappes n'est pas suivi de dégâts, le Carpocapse se montre très actif dans les vergers, notamment au cours de la première quinzaine.

JUILLET :

Les fortes chaleurs alternent tout au long du mois avec des adoucissements de la température, ce qui fait que les moyennes mensuelles sont dans l'ensemble de notre région légèrement inférieures à la normale. Les orages sont moins violents qu'au cours du mois précédent et les chutes de grêle, peu nombreuses, se produisent surtout dans le Poitou. La pluviosité mensuelle est faible et nettement inférieure à la normale sur toute la région (environ 20 millimètres en moins).
Ce temps assez sec ralentit l'évolution des maladies, qui ne prennent guère d'extension, l'espacement des orages permettant d'assurer une bonne protection. Par contre, ces conditions climatiques favorisent l'activité des insectes malgré quelques baisses de températures.
Les Tordeuses de la grappe de la deuxième génération se montrent nuisibles, et l'échelonnement des pontes jusqu'au début-août rend la lutte plus difficile. La protection contre le Carpocapse doit être constante, d'autant que le deuxième vol commence dès la fin du mois.
Des pullulations estivales d'araignées rouges obligent certains arboriculteurs à effectuer des traitements acaricides.

AOUT :

Après un début de mois très chaud, jusqu'au 7, les températures deviennent plus douces.
Les moyennes mensuelles sont légèrement supérieures aux normales, notamment en Charente où l'écart est d'environ 1 degré.
Les orages nombreux entraînent, surtout au cours de la dernière décade, d'abondantes chutes de pluie parfois accompagnées de grêle. La pluviosité mensuelle, assez irrégulière, est généralement un peu supérieure à la normale. Ce temps est assez favorable aux maladies, notamment Black-Rot sur grappes, et Botrytis ; vis-à-vis des insectes, il ne l'est pas plus que celui de juillet en raison de l'alternance de périodes chaudes et froides.

.../...

SEPTEMBRE :

Mois chaud malgré une baisse sensible des températures durant la deuxième décade. Pour l'ensemble de la région, les moyennes mensuelles sont supérieures à la normale de 0, 5 à 1 degré.
Les précipitations sont faibles, il y a peu d'orages. La pluviométrie du mois est très déficitaire avec une deuxième quinzaine pratiquement sans pluie.
Sécheresse et chaleur stoppent le Botrytis tandis que l'on observe les dernières attaques de Black-Rot sur grappes. Fin d'activité du Carpocapse vers la mi-septembre. Dans les derniers jours du mois, les Grosses-Altises apparaissent dans les semis de colza les plus précoces.

OCTOBRE :

Les températures baissent fortement pour atteindre des moyennes inférieures aux normales de près de 1, 5 degré dans les Charentes, et 1 degré en Poitou. Cette diminution s'accentue fortement au cours de la troisième décade.
Les pluies, importantes durant la première décade, sont faibles ensuite jusqu'à la fin du mois. Il en résulte un déficit par rapport à la normale pouvant atteindre 50 % dans les secteurs les plus secs.

NOVEMBRE :

Malgré l'apparition des premières gelées, novembre reste assez chaud. Les températures moyennes sont supérieures à la normale de près de 2 degrés. Les pluies importantes, surtout au cours de la deuxième décade, sont supérieures aux hauteurs habituelles de trente à cinquante pour cent, variant de 100 à 180 millimètres sur l'ensemble de la région.

DECEMBRE :

Après une première quinzaine assez douce, la deuxième moitié de ce mois de décembre est froide, notamment la dernière décade. Ce froid vif et intense est accompagné de chutes de neige, laquelle persiste au sol. Les températures moyennes sont nettement inférieures à la normale de 2 à 3 degrés. Les pluies sont très faibles et les hauteurs des précipitations du mois sont comprises entre 10 et 30 millimètres. Les températures au sol s'abaissent nettement au-dessous de 10 degrés, mais la neige tombée précédemment protège les cultures en place (céréales, colza...) qui dans l'ensemble ne souffrent pas du gel.

AVIS AUX ABONNES

Il est rappelé aux Abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement pour 1971 de bien vouloir le faire rapidement pour éviter les coupures et les manques dans la réception des Bulletins et de la revue PHYTOMA, et aussi pour faciliter le travail du Secrétariat.

D'avance, Merci !

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"
F. BARBOTIN

Les Contrôleurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
R. HUDE - H. BOUE

Imprimé à la Station, le 28 Janvier - Précédente note : Bulletin N° 123.

P28

PRECIPITATIONS MENSUELLES
(en millimètres)

		JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
DEUX SEVRES	CIRIERES	80, 0	119, 2	72, 5	54, 1	14, 8	87, 6	17, 2	64, 2	45, 1	44, 9	134, 8	21, 2
	SECONDIGNY	98, 9	133, 2	88, 4	55, 6	21, 7	96, 0	29, 0	67, 0	40, 3	69, 2	182, 1	13, 2
	CELLES S/BELLE	84, 0	125, 8	80, 6	78, 6	35, 6	84, 5	30, 9	109, 7	26, 2	42, 6	152, 6	16, 5
	Moyenne département.**	75, 0	62, 7	66, 0	51, 2	57, 7	60, 1	49, 4	60, 2	68, 7	69, 2	89, 1	99, 2
VIENNE	BIARD	73, 5*	98, 9*	46, 7	37, 7	28, 7	127, 8	23, 7	74, 6	27, 4	51, 1	131, 2	16, 3
	VENOURS	79, 1	115, 3	62, 8	57, 2	19, 3	82, 6	26, 8	103, 4	31, 1	40, 0	132, 3	16, 3
	SAINT-MACOUX	89, 8	111, 2	47, 4	62, 6	26, 7	95, 5	16, 4	94, 8	53, 7	55, 8	129, 4	21, 9
	Moyenne département.**	70, 2	53, 4	58, 6	47, 8	58, 1	55, 3	48, 3	55, 7	57, 6	61, 1	70, 3	75, 1
CHARENTE	BOIS-CHARENTE	121, 9	133, 4	63, 9	56, 5	42, 4	66, 8	24, 5	71, 1	38, 0	50, 6	142, 3	13, 2
	LA COURONNE	120, 1	179, 1	78, 8	70, 2	28, 7	71, 7	9, 7	42, 1	31, 6	66, 4	105, 6	28, 9
	LA PERUSE *	97, 9	144, 0	66, 1	83, 3	29, 8	92, 1	33, 9	82, 5	29, 7	57, 2	96, 0	16, 5
	Moyenne département.**	86, 8	81, 0	71, 0	47, 0	63, 0	59, 0	57, 3	65, 3	67, 5	75, 3	84, 4	104, 0
CHARENTE MARITIME	CRAM-CHABAN	75, 8	117, 5	74, 0	56, 1	30, 2	24, 4	22, 7	60, 2	30, 3	54, 0	153, 1	-
	SAINTES	98, 5	135, 6	80, 2	54, 0	27, 6	46, 1	22, 4	140, 6	34, 6	55, 2	118, 3	-
	St-THOMAS-DE-CONAC	105, 0	115, 0	69, 5	55, 5	55, 0	37, 5	20, 0	63, 5	32, 0	54, 0	121, 0	25, 0
	Moyenne département.**	88, 0	63, 0	61, 0	48, 0	51, 0	53, 0	46, 0	64, 0	69, 0	83, 0	99, 0	106, 0

* : Poste de la Méteorologie nationale.

** : Moyenne départementale (Météorologie nationale) établie d'après les relevés de l'ensemble des postes d'un même département.

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES

		JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
DEUX SEVRES	CIRIERES	4, 7	5, 3	5, 1	8, 0	13, 2	17, 7	17, 5	18, 6	16, 9	10, 9	9, 5	1, 7
	SECONDIGNY	4, 7	5, 8	5, 3	8, 4	12, 9	17, 0	17, 3	18, 3	16, 5	10, 7	9, 6	2, 1
	CELLES S/BELLE	5, 6	6, 1	5, 7	8, 6	14, 8	19, 3	18, 4	19, 7	17, 8	11, 2	9, 5	2, 1
VIENNE	BIARD	* 4, 9	* 6, 1	5, 2	8, 4	12, 9	17, 7	17, 5	19, 0	16, 9	10, 9	9, 6	1, 7
	VENOURS	4, 8	5, 7	5, 4	8, 7	14, 0	18, 3	18, 6	19, 5	17, 6	11, 4	9, 0	2, 2
	SAINT-MACOUX	4, 8	6, 4	5, 2	8, 4	13, 3	18, 4	19, 5	18, 7	16, 1	9, 9	8, 5	1, 0
CHARENTE	BOIS-CHARENTE	6, 3	7, 2	6, 7	9, 5	14, 8	19, 9	19, 8	20, 0	18, 5	12, 1	10, 6	3, 4
	LA COURONNE	7, 0	7, 1	6, 5	9, 4	14, 9	19, 8	20, 1	20, 0	18, 7	11, 9	10, 9	3, 1
	LA PERUSE *	5, 0	5, 4	4, 7	8, 2	13, 8	18, 3	18, 2	18, 9	17, 7	10, 8	9, 5	1, 7
CHARENTE MARITIME	CRAM-CHABAN	6, 1	6, 8	6, 5	8, 9	14, 2	19, 4	19, 5	20, 2	18, 1	11, 8	10, 5	-
	SAINTES	6, 7	7, 5	6, 7	8, 6	14, 4	19, 2	18, 9	19, 6	18, 2	11, 8	10, 3	-
	St-THOMAS-DE-CONAC **	-	-	6, 5	9, 5	15, 2	20, 4	20, 1	20, 3	19, 5	13, 5	11, 5	4, 2

* : Poste de la Météorologie nationale.
** : Relevés effectués au "niveau vigne".